गुजरात में विशेष रूप से सौराष्ट्र क्षेत्र में कम वर्षा और प्रतिकूल मौसम परिस्थितियां हैं।

(ख) मूंगफली सहित तिलहनों के उत्पादन में वृद्धि करने के उद्देश्य से, 1990-91 से एक केन्द्रीय प्रायोजित राष्ट्रीय तिलहन उत्पादन कार्यक्रम कार्यान्वित किया जा रहा है। राज सहायता के रूप में किसानों को सहायता देने के लिए योजना के प्रमुख घटक हैं :-प्रजनक बीजों की खरीद और आधारी बीजों का उत्पादन, प्रमाणित बीजों का वितरण, आदान किटों का वितरण, अवसंरचना का विकास, मूंगफली और सोयाबीन की फसलों पर "राइजोबियन कल्चर" और सूक्ष्म पोषक तत्वों का वितरण। किसानों को प्रौद्योगिकी का अन्तरण करने के उद्देश्य से, फील्ड फ्रंट लाईन प्रदर्शन और खण्ड प्रदर्शन आयोजित किए जा रहे हैं। इसके अतिरिक्त, कार्यक्रम के तहत घटक के रूप में किसानों को प्रशिक्षण भी दिया जा रहा है।

**Genu from Amertheas Plant to be Patented**

546. SHRI CHIMANBHAI MEHTA :

SHRI P. UPENDRA :

Will the Minister of AGRICULTURE be pleased to state : whether Gena isolated from Amerthens plant by Dr. Ashis Dutt of J.N.U. is going to be patented on International Level ?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF AGRICULTURE (SHRI S. KRISHNA KUMAR) : Genas have been isolated from Arnerthens plants by Dr. Ashis Dutt of J.N.U. An application for international Patents has been filed with the concerned authorities.

**International competition in Marketing Agro Products**

547. SHRI SATISH PRADHAN : Will the Minister of AGRICULTURE be pleased to state :

(a) whether as a sequel to signing of GATT Agreement, the Indian farmers are likely to face stiff international competition in marketing agro products ;

(b) whether it is a fact that Indian Agriculturists are already suffering due to environmental hazards resulting in substandard production ;

(c) what steps Government proposes to take in overcoming the situation ; and

(d) whether Government pro pose to make changes in Curriculam in Agricultural Universities to countermand the situation ?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF AGRICULTURE (SHRI S. KRISHNA KUMAR) : (a) No, Sir.

(b) and (c) The use of chemical fertilizers and chemical pesticides is quite low in our country as compared to the developed countries. We are also promoting the use of biofertilizer and non-chemical means of controlling pests and diseases which are environment friendly.

(d) Does not arise.

**कृषि क्षेत्र में अनुसंधान कार्य**

548. श्री राम जेठमलानी : क्या कृषि मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) क्या यह सच है कि सरकार देश के कृषि क्षेत्र में अनुसंधान कार्य की पर्याप्त व्यवस्था कर पाने में विफल हो गई है ;

(ख) यदि हां, तो सरकार की उस पर क्या प्रतिक्रिया है ;